DAS MATHEBUCH – Aufgabe xpdGqK

Im Rahmen einer Geschwindigkeitsmessung innerhalb einer geschlossenen Ortschaft wurden von der Polizei folgende Geschwindigkeiten in km/h erfasst:

45; 60; 58; 53; 55; 65; 70; 56; 63; 50; 75; 52; 48; 58; 64; 40; 68; 71; 79; 57

a) Gruppieren Sie die erfassten Werte in geeignete Merkmalsklassen und erstellen Sie eine Häufigkeitstabelle. Berücksichtigen Sie, dass die Polizei erst ab einer Überschreitung der Geschwindigkeit von mehr als 2 km/h über dem Limit ein Bußgeld verhängt.

b) Berechnen Sie den prozentualen Anteil der Fahrzeuge, die ein Bußgeld erhalten würden.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**